<u> </u>	0	(backside or back adj side or back-side)	USPAT;	2003/02/15 18:40
		near8 electrode and dram.ti,ab,clm. and (test or testing or probe or probing)	US-PGPUB; EPO; JPO;	
		(cost of cooting of prose of probing)	DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	0	trench and (dram or memory adj	USPAT;	2003/02/15 18:43
		device).ti,ab,clm. and (testing or probing) and (back-side or backside or	US-PGPUB;	
		back adj side) near12 electrode	EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
-	4	trench and (dram or memory adj device) and	USPAT;	2003/02/15 18:45
		(testing or probing) and (back-side or	US-PGPUB;	
		backside or back adj side) near12 electrode	EPO; JPO; DERWENT;	
		Ciccioac	IBM TDB	
_	3	257/48.ccls. and (back-side or back adj	USPAT;	2003/02/15 18:45
		side or backside) near2 electrode	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
_	1608	257/48	USPAT;	2003/02/15 19:09
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	907	(257/48).CCLS.	IBM_TDB USPAT;	2003/02/15 19:44
		(2017) 1071 10221	US-PGPUB;	2003/02/13 13.44
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_] 3	((257/48).CCLS.) and (back adj side or	IBM_TDB	2002/02/15 10-50
		backside or back-side) near3 electrode	USPAT; US-PGPUB;	2003/02/15 19:52
		admirate of saon stac, nears executous	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		(057/40 (4057/60) 0070	IBM_TDB	
-	1	(257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/71).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or	USPAT;	2003/02/15 20:05
†	i	((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or	US-PGPUB; EPO; JPO;	
İ		((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or	DERWENT;	
		(((257/905) or (257/906)).CCLS.) or	IBM_TDB	
		((324/158).CCLS.) or ((324/537).CCLS.) or		
		((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or		
		((324/769).CCLS.) or ((714/5).CCLS.) or		
ļ		((714/42).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or		
		((714/719).CCLS.) or ((714/720).CCLS.) or		
		((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or	ı	
		((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and		
	ļ	(back-side or backside or back adj side)	!	
		near5 electrode and memory.ti,ab,clm. and	i	
	2	(testing or probing or test or probe)	tionam -	2002/00/15 00 11
-		(257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/71).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or	USPAT; US-PGPUB;	2003/02/15 20:11
		((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or	EPO; JPO;	
		((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or	DERWENT;	
į i		(((257/905) or (257/906)).CCLS.) or	IBM_TDB	
		((324/158).CCLS.) or ((324/537).CCLS.) or		
		((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or		
		((324/769).CCLS.) or ((714/5).CCLS.) or		
		((714/42).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or		
]	1	((714/719).CCLS.) or ((714/720).CCLS.) or		
j		((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or		
		((714/723).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and		
		(back-side or backside or back adj side)		
		adj electrode near12 (testing or probing		
		or diagnostic)		

-	0	(memory adj device or dram).ti,ab,clm. and	USPAT;	2003/02/15 20:12
		(back-side or backside or back adj side)	US-PGPUB;	
		adj electrode near12 (testing or probing	EPO; JPO;	
		or diagnostic)	DERWENT;	
	_		IBM_TDB	
-	5	(memory adj device or dram).ti,ab,clm. and	USPAT;	2003/02/15 20:16
		(back-side or backside or back adj side)	US-PGPUB;	
		adj electrode	EPO; JPO;	†
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	6	(USPAT;	2003/02/15 20:26
	1	and (back-side or backside or back adj	US-PGPUB;	
		side) near2 electrode	EPO; JPO;	
]			DERWENT;	1
	l		IBM_TDB	
=	11		USPAT;	2003/02/15 20:36
		(back-side or backside or back adj side)	US-PGPUB;	
		near2 electrode	EPO; JPO;	
	1		DERWENT;	
	_		IBM_TDB	
-	7		USPAT;	2003/02/15 20:42
1		(back-side or backside or back adj side)	US-PGPUB;	i
		near2 (ground or grounded or grounding)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	_		IBM_TDB	
-	0	Jonisado modo nourre pack brac nourr	USPĀT;	2003/02/15 20:43
		electrode	US-PGPUB;	!
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	0	(contact adj mode or contact-mode) near12	USPAT;	2003/02/15 20:46
		back-side near2 electrode	US-PGPUB;	
ļ		•	EPO; JPO;	
			DERWENT;	j l
			IBM_TDB	ĺ
-	0	(ourself day mode of contact mode, nearly	USPAT;	2003/02/15 20:46
		(bottom or back-side or backside or back	US-PGPUB;	
		adj side) near2 electrode	EPO; JPO;	
	1		DERWENT;	
1			IBM_TDB	i -
-		vallett.in.	US-PGPUB	2003/02/15 21:25
_	0		US-PGPUB	2003/02/15 21:25
_	0	product adj line adj macro adj design	US-PGPUB	2003/02/15 21:25
-	0	product adj line adj macro adj design	USPAT;	2003/02/15 21:26
	į l		US-PGPUB;	!
			EPO; JPO;	ĺ
1			DERWENT;	
	,,		IBM_TDB	
_	48	product adj line near3 design	USPAT;	2003/02/15 21:26
			US-PGPUB;	
	1		EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		/#/07/057#1 799	IBM_TDB	
_	2	("6078057").PN.	USPAT;	2003/02/15 21:38
			US-PGPUB;	
	į l		EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1		(#5000560#) - 707	IBM_TDB	
-	2	("5990562").PN.	USPAT;	2003/02/15 21:38
	<u> </u>		US-PGPUB;	
İ	j		EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_		(#6277650#) PM	IBM_TDB	
-	2	("6277659").PN.	USPAT;	2003/02/15 21:38
]		US-PGPUB;	I
			EPO; JPO;	
		i	DERWENT;	
	L		IBM_TDB	

11				
-	25	(, ,	USPAT;	2003/08/04 11:01
	1	US-6301121-\$ or US-6377067-\$ or	US-PGPUB	
		US-6339228-\$ or US-6310361-\$ or		
		US-5523586-\$ or US-6072323-\$ or		
		US-5665978-\$ or US-6498396-\$ or		
		US-6452208-\$ or US-5408131-\$ or		
		US-6309897-\$ or US-4905065-\$ or		1
		US-4791463-\$ or US-4914739-\$ or		1
		US-5309446-\$ or US-6392307-\$ or		
		US-6153891-\$ or US-6277659-\$ or		
		US-5990562-\$ or US-6078057-\$).did. or (US-20020118035-\$ or US-20010006233-\$ or		
		US-20020118033-\$ 61 0S-20010006233-\$ 89 US-20020063250-\$).did.	ļ	1
_	653	(257/48).CCLS.	USPAT;	2003/08/04 11:35
1		(2377 407.0013.	US-PGPUB	2003/08/04 11:35
l <u>-</u>	61	((257/48).CCLS.) and trench	USPAT:	2003/08/04 13:14
	""	((corrior:coller) and cremen	US-PGPUB	2003/08/04 13.14
_	2481	((257/68) or (257/71) or (257/49) or	USPAT:	2003/08/04 16:16
		(257/66) or (257/905) or (257/906) or	US-PGPUB	2003/00/04 10:10
		(257/301) or (257/302) or (257/303) or	00 10102	
		(257/304) or (257/305)).CCLS.		
_	29		USPAT:	2003/08/04 13:20
		(257/66) or (257/905) or (257/906) or	US-PGPUB	
		(257/301) or (257/302) or (257/303) or		
		(257/304) or (257/305)).CCLS.) and (trench		
1		groove) and (back-side back adj side)		
-	1	("6599778").PN.	USPAT	2003/08/04 13:21
_	3374	' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	USPAT;	2003/08/04 16:17
		(324/766) or (324/767) or (324/768) or	US-PGPUB	
		(324/769)).CCLS.		
_	41	(((324/158) or (324/537) or (324/765) or	USPAT;	2003/08/04 16:58
İ		(324/766) or (324/767) or (324/768) or	US-PGPUB	
	170	(324/769)), CCLS.) and trench		
_	178	(((324/158) or (324/537) or (324/765) or	USPAT;	2003/08/04 16:58
		(324/766) or (324/767) or (324/768) or	US-PGPUB	
_	137	(324/769)).CCLS.) and (trench groove) ((((324/158) or (324/537) or (324/765) or	HODE	0000/00/04 16 50
	137	((((324/138) or (324/763)) or (324/768) or	USPAT;	2003/08/04 16:58
		(324/766) Of (324/767) Of (324/768) Of (324/769)).CCLS.) and (trench groove)) not	US-PGPUB	
		((((324/158) or (324/537) or (324/765) or)		
		(324/766) or (324/767) or (324/768) or		
		(324/769)).CCLS.) and trench)		
-	33	(US-6309897-\$ or US-4905065-\$ or	USPAT;	2003/08/04 18:22
		US-6277659-\$ or US-6153891-\$ or	US-PGPUB	2005/00/04 10.22
		US-6392307-\$ or US-5408131-\$ or	** *******	
]		US-5523586-\$ or US-6377067-\$ or		
j		US-6301121-\$ or US-6300647-\$ or		
	i	US-6380555-\$ or US-6452208-\$ or		
		US-6498396-\$ or US-5665978-\$ or] !
		US-6072323-\$ or US-4791463-\$ or		
j l	<u>'</u>	US-4914739-\$ or US-5309446-\$ or		
		US-5990562-\$ or US-6545490-\$ or		
		US-6599778-\$ or US-5734176-\$ or		
		US-6452209-\$ or US-6576922-\$ or		
		US-6576923-\$ or US-6310361-\$).did. or		
ļ		(US-6339228-\$ or US-6078057-\$).did. or		
		(US-20020063250-\$ or US-20010006233-\$ or		
	ĺ	US-20020118035-\$ or US-20030111733-\$ or		
		US-20030136993-\$).did.		1

r	25	7/110 (200007 6 110 1000000 6	1	10000/00/0
_	25	((US-6309897-\$ or US-4905065-\$ or	USPAT;	2003/08/04 18:23
		US-6277659-\$ or US-6153891-\$ or	US-PGPUB	
		US-6392307-\$ or US-5408131-\$ or		
		US-5523586-\$ or US-6377067-\$ or		
		US-6301121-\$ or US-6300647-\$ or		
	1	US-6380555-\$ or US-6452208-\$ or		
	İ	US-6498396-\$ or US-5665978-\$ or		
		US-6072323-\$ or US - 4791463-\$ or		
1		US-4914739-\$ or US-5309446-\$ or		ļ
		US-5990562-\$ or US-6545490-\$ or		•
		US-6599778-\$ or US-5734176-\$ or		•
		US-6452209-\$ or US-6576922-\$ or		
		US-6576923-\$ or US-6310361-\$).did. or		
		(US-6339228-\$ or US-6078057-\$).did. or		
		(US-20020063250-\$ or US-20010006233-\$ or		
		US-20020118035-\$ or US-20030111733-\$ or		
		US-20030136993-\$).did.) and (memory dram)		
i –	1	("6599778").PN.	USPAT	2003/08/04 18:56
_	1	("6545490").PN.	USPAT	2003/08/04 18:56
-	33	(US-6300647-\$ or US-5734176-\$ or	USPAT:	2003/12/19 18:31
	J	US-6452208-\$ or US-6380555-\$ or	US-PGPUB	
		US-6452209-\$ or US-6339228-\$ or		i i
		US-6310361-\$ or US-4905065-\$ or		
1		US-6153891-\$ or US-6309897-\$ or		1
		US-6277659-\$ or US-6392307-\$ or	i	1
		US-5523586-\$ or US-6498396-\$ or		
		US-6301121-\$ or US-6545490-\$ or		
		US-6377067-\$ or US-6599778-\$ or		
		US-5408131-\$ or US-6078057-\$ or		
	ĺ	US-5990562-\$ or US-5309446-\$ or		1
		US-4914739-\$ or US-4791463-\$ or		
]		US-5665978-\$ or US-6576922-\$).did. or		<u> </u>
		(US-6072323-\$ or US-6576923-\$).did. or		
		(US-20010006233-\$ or US-20020063250-\$ or		
		US-20020118035-\$ or US-20030136993-\$ or		
		US-20030111733-\$).did.		
L.,,		03-20030111/33-9).Q1Q.		

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	677	(257/301).CCLS.	USPAT;	2003/12/23 11:24
2	1859	(257/296).CCLS.	US-PGPUB USPAT; US-PGPUB	2003/12/23 11:40
3	29	((257/296).CCLS.) and (contact electrode) near4 (back rear back-side) and (trench	USPAT; US-PGPUB	2003/12/23 11:42
4	1181	groove) and (memory dram).ti,ab,clm. ((438/243) or (438/700)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/12/23 11:42
5	19	(((438/243) or (438/700)).CCLS.) and (contact electrode) near4 (back rear back-side) and (trench groove) and (memory dram).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB	2003/12/23 11:43
6	697	(257/48).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/12/23 11:43
7	0	((257/48).CCLS.) and (contact electrode) near4 (back rear back-side) and (trench groove) and (memory dram).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB	2003/12/23 11:43
-	0	("method near3 testing near3 (semiconductor adj device or dram).ti,ab,clm.").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/12/20 15:53
-	87	method near3 testing near3 (semiconductor adj device or dram).ti.	USPAT	2003/02/15 14:26
-	70	<pre>method near2 testing near2 (semiconductor adj device or dram).ti.</pre>	USPAT	2003/02/15 14:54
-	199	(257/68).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/15 14:56
_	118	(257/71).CCLS.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/15 14:56
-	822	(257/301).CCLS.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/02/15 14:56
_	421	(257/302).CCLS.	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/02/15 14:56
_	503	(257/303).CCLS.	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/15 14:56
-	396	(257/304).CCLs.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/02/15 14:56
_	318	(257/305).CCLS.	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/02/15 14:57
-	202	((257/905) or (257/906)).CCLS.	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/15 14:57
L			IBM TDB	

-	0	(324/158).CCLS.	USPAT;	2003/02/15 14:57
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;]
1	}		DERWENT;	
1_	1321	(324/537).CCLS,	IBM_TDB	0000/00/15 14:57
	1321	(324/33/).ССЦБ.	USPAT; US-PGPUB;	2003/02/15 14:57
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	3141	(324/765).CCLS.	USPAT:	2003/02/15 14:58
1	1	(,,,	US-PGPUB;	2003/02/13 14:30
Ì	1		EPO; JPO;	İ
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	360	(324/766).CCLS.	USPĀT;	2003/02/15 14:58
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	575	(324/767).CCLS.	USPAT;	2003/02/15 14:58
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	}
			DERWENT;	1
	101	/304/360) GOT G	IBM_TDB	
_	121	(324/768).CCLS.	USPAT;	2003/02/15 14:58
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	ļ .
_	331	(324/769).CCLS.	USPAT;	2003/02/15 14:58
Ī	331	(324) (03) (0015)	US-PGPUB;	2003/02/13 14:58
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	406	(714/5).CCLS.	USPAT;	2003/02/15 14:58
	ļ		US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	365	(714/42).CCLS.	USPĀT;	2003/02/15 14:58
			US-PGPUB;	i
			EPO; JPO;	
1			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	2408	(714/718).CCLS.	USPAT;	2003/02/15 14:58
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
	}		DERWENT;	
_	636	(714/719).CCLS.	IBM TDB USPAT;	2003/02/15 14-50
	550	(111,719,0000.	US-PGPUB;	2003/02/15 14:58
			EPO; JPO;	ļ
			DERWENT;	1
]			IBM TDB	
-	153	(714/720).CCLS.	USPĀT;	2003/02/15 14:58
		•	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
Į Į			DERWENT;	1
1	•		IBM TDB	
-	222	(714/721).CCLS.	USPAT;	2003/02/15 14:59
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;]
			DERWENT;	
] [/84 A /800 \	IBM_TDB	[
i -	101	(714/722).CCLS.	USPAT;	2003/02/15 14:59
	1		US-PGPUB;	[
			EPO; JPO;]
]			DERWENT;	i i
i			IBM_TDB	

-	247	(714/723).CCLS.	USPAT;	2003/02/15 14:59
			US-PGPUB;	Í
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1_	810	(714/763).CCLS.	IBM_TDB USPAT;	2002/02/15 14:50
	510	(/14//03).CCL3.	US-PGPUB:	2003/02/15 14:59
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	105	(714/773).CCLS.	USPAT;	2003/02/15 14:59
i			US-PGPUB;	,,
1			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	334	(438/18).CCLS.	USPAT;	2003/02/15 14:59
	i		US-PGPUB;	
1			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	14166	257/49 on 1/257/69) cct c) on	IBM_TDB	0000/00/05 05 05
	1 14100	257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/71).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or	USPAT;	2003/02/15 15:01
		((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or	US-PGPUB; EPO; JPO;	
		((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or	DERWENT;	
		(((257/905) or (257/906)).CCLS.) or	IBM TDB	
		((324/158).CCLS.) or ((324/537).CCLS.) or	12.1_100	
		((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or		
		((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or		1
İ		((324/769).CCLS.) or ((714/5).CCLS.) or		
		((714/42).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or		
	1	((714/719).CCLS.) or ((714/720).CCLS.) or		
	Ì	((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or	1	
1		((714/723).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or		
		((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)		
-	50	(257/48 or ((257/68).CCLS.) or	USPAT;	2003/02/15 15:03
	i	((257/71).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or	US-PGPUB;	
}		((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or	EPO; JPO;	1
		(((257/304).ccbs.) of ((257/305).ccbs.) or	DERWENT;	
		((324/158).CCLS.) or ((324/537).CCLS.) or	IBM_TDB	
		((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or		
ļ		((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or	1	
		((324/769).CCLS.) or ((714/5).CCLS.) or		
		((714/42).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or		
		((714/719).CCLS.) or ((714/720).CCLS.) or		
	-	((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or		
		((714/723).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or	1]
] .	((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and		
l _	,	trench and dram and (test or testing)		0000/00/55
-	14	(257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/71).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or	USPAT;	2003/02/15 15:25
		((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or	US-PGPUB;	
		((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or	EPO; JPO;	ļ
	:	(((257/304).ccLs.) of ((257/305).ccLs.) or	DERWENT;	į
		((324/158).CCLS.) or ((324/537).CCLS.) or	IBM_TDB	
]	((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or		
	<u> </u>	((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or]
		((324/769).CCLS.) or ((714/5).CCLS.) or		ļ
		((714/42).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or		
]	((714/719).CCLS.) or ((714/720).CCLS.) or		
		((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or		
		((714/723).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or		
	j f	((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and		
	ļ l	trench and dram.ti,ab. and (test or		
	_	testing)		
_	7	(US-6310361-\$ or US-6339228-\$ or	USPAT	2003/02/15 15:10
		US-6377067-\$ or US-4791463-\$ or		
		US-4905065-\$ or US-4914739-\$ or		
	<u> </u>	US-5309446-\$).did.		

		·		
-	7	((US-6310361-\$ or US-6339228-\$ or	USPAT;	2003/02/15 15:39
		US-6377067-\$ or US-4791463-\$ or	US-PGPUB;	
		US-4905065-\$ or US-4914739-\$ or	EPO; JPO;	i
		US-5309446-\$).did.) and trench and	DERWENT;	
		dram.ti,ab. and (test or testing)	IBM TDB	
-	0		USPĀT;	2003/02/15 15:40
			US-PGPUB;	2003/02/13 13.40
			EPO; JPO;	1
			DERWENT;	
			-	
1	26	257/48 and trench near12 contact	IBM_TDB	
_	20	25//48 and trench hear12 contact	USPAT;	2003/02/15 16:22
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
1 -	88	, the same and the	USPAT;	2003/02/15 16:24
		(testing or probing)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	Ì
			DERWENT;	
			IBM TDB	
1 -	2	(back-side or back adj side) near5	USPAT;	2003/02/15 16:27
		(testing or probing) and 257/48.ccls.	US-PGPUB;	2003/02/13 16:2/
		, toologing of probing, and 257/40.0018.		1
			EPO; JPO;	1
			DERWENT;	
	-	(basis adds as best add at a con-	IBM_TDB	
-	3	(USPAT;	2003/02/15 16:27
		thinning and 257/48.ccls.	US-PGPUB;	}
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	10	(US-5309446-\$ or US-4914739-\$ or	USPAT:	2003/02/15 18:12
		US-4905065-\$ or US-4791463-\$ or	US-PGPUB	
		US-6078057-\$ or US-5990562-\$ or	100000	i 1
		US-6377067-\$ or US-6310361-\$ or		
		US-6339228-\$).did. or		
		(US-20020118035-\$).did.		
i _	5	((US-5309446-\$ or US-4914739-\$ or	UCDAM.	10000/00/15 10 10
		US-4905065-\$ or US-4791463-\$ or	USPAT;	2003/02/15 18:18
			US-PGPUB;	
		US-6078057-\$ or US-5990562-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6377067-\$ or US-6310361-\$ or	DERWENT;	
İ	l	US-6339228-\$).did. or	IBM_TDB	
		(US-20020118035-\$).did.) and layer near12		Í
		substrate		
-	0	side medie subblidge medis diam medis	USPAT;	2003/02/15 18:19
}		electrode	US-PGPUB;	
1			EPO; JPO;	ļ †
			DERWENT;	į l
			IBM TDB	
-	J o	back-side near5 substrate near5 electrode	USPAT;	2003/02/15 18:19
†		and dram.ti,ab,clm.	US-PGPUB;	=====
			EPO; JPO;	[
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	0	back-side near8 substrate near8 electrode	USPĀT;	2002/02/15 10-10
	ļ ,	and dram.ti,ab,clm.	i	2003/02/15 18:19
		and aram. cr, ab, crm.	US-PGPUB;	ļ
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		handa mida man O. 1	IBM_TDB	
-	0	back-side near8 electrode and	USPAT;	2003/02/15 18:20
		dram.ti,ab,clm.	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	i		IBM TDB	ľ
-	9	(backside or back adj side or back-side)	USPAT;	2003/02/15 18:41
		near8 electrode and dram.ti,ab,clm.	US-PGPUB;	,, 10 10.11
		- ·, ····,	EPO; JPO;	
			DERWENT;	1
			IBM TDB	
		7	TOG I DD	

Comparison Com					
Clest or testing or probe or probing EPO: JFO; DERMENT; IBM TOB SUPPR; IBM TOB	- .	0			2003/02/15 18:40
Comparison of the content of the c				-	
Tench and (dram or memory adj device) ti, ab, clm. and (testing or probing) and (back-side or backsi			(test or testing or probe or probing)		{
Canal Cana	_			1	
device, ti, ab, clm. and (testing or probing) and (back-side or backside or back adj side) near12 electrode					
probing) and (back-side or backside or back adj side) near12 electrode 1 trench and (dram or memory adj device) and (testing or probing) and (back-side or backside or back adj side) near12 1 3 257/48.ccls. and (back-side or back adj side or backside) near2 electrode 1 1608 257/48 1 257/48.ccls. and (back-side or back adj side or backside or backside) near2 electrode 2 257/48.ccls. 2 3 (257/48).ccls.) and (back adj side or backside or backside or backside) near3 electrode 3 ((257/48).ccls.) and (back adj side or backside or backside) near3 electrode 4 (257/48).ccls.) and (back adj side or backside or backside) near3 electrode 5 ((257/71).ccls.) or ((257/301).ccls.) or ((257/71).ccls.) or (-	"			2003/02/15 18:43
DERWENT; DERWENT;		1			
THM TDB (1877) 2003/02/15 18:45 (1877) 2003/02/15 19:50 (1877) 2003/02/15 19:50 (1877) 2003/02/15 19:5					l i
Trench and (dram or memory adj device) and (testing or probing) and (back-aide or backside or back adj side) near12		1	back adj side) nearl2 electrode		
Seasting or probing) and (back-side or backaide) near12 clectrode	1	l .	l. , , ,	_	
backside or back adj side) near12 electrode SEPO, JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO, JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO, JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT; USP-GPUB; EPO; JPO; DERMENT; TBM TDB USPAT;	-	4			2003/02/15 18:45
electrode 3 257/48.ccls. and (back-side or back adj side or backside) near2 electrode - 1608 257/48. CCLS. - 907 (257/48).CCLS. - 3 ((257/48).CCLS.) and (back adj side or backside or backside or back-side) near3 electrode - 1 (257/48).CCLS.) and (back adj side or backside or back-side) near3 electrode - 1 (257/48).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((214/763).CCLS.) or ((324/763).CCLS.) or ((324/763).CCLS.) or ((324/763).CCLS.) or ((324/763).CCLS.) or ((144/21).CCLS.) or ((1257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or (((testing or probing) and (back-side or	1	
3 257/48.ccls. and (back-side or back ad) side or backside) near2 electrode SPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; IBM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; IBM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; IBM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; IBM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; IBM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; IBM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; IBM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; IBM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; ISM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; ISM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; ISM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; ISM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; ISM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; ISM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; ISM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; ISM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; ISM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; ISM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, DERMENT; ISM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, JPG, DERMENT; ISM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, JPG, DERMENT; ISM TDB USPAT: US-PGPUB; EPG, JPG, JPG, JPG, JPG, JPG, JPG, JPG, J					
257/48 ccls. and (back-side or back adj side or backside) near2 electrode - 1608 257/48 257/			electrode	1	
Side or backside) near2 electrode		,	057/40	_	
- 1608 257/48 257/48 257/48 257/48 257/48).CCLS.	-] 3		1	2003/02/15 18:45
- 1608 257/48 257/48 257/48 2003/02/15 19:09 2003/02/15 19:09 2003/02/15 19:09 2003/02/15 19:09 2003/02/15 19:09 2003/02/15 19:09 2003/02/15 19:09 2003/02/15 19:09 2003/02/15 19:09 2003/02/15 19:44 2003/02/15 19:44 2003/02/15 19:44 2003/02/15 19:44 2003/02/15 19:44 2003/02/15 19:52 2003/02/15 20:05 2003/02/15 2		-	side or backside) hear2 electrode		
THM TDB 257/48 257/48).CCLS. (257/48).CCLS.) and (back adj side or backside or backside or backside) near3 electrode (257/48).CCLS.) or ((257/58).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/721).CLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/721).CLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) o	1	1			
- 1608 257/48 - 907 (257/48).CCLS.				1	<u> </u>
- 907 (257/48).CCLS.	1	1.00	053/40		
- 907 (257/48).CCLS.	-	1 1608	237/48	•	2003/02/15 19:09
- 907 (257/48).CCLS. - 3 ((257/48).CCLS.) and (back adj side or backside or back-side) near3 electrode - 1 (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((314/172).CCLS.) or ((714/12).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((324/158).CCLS.)	1				
- 907 (257/48).CCLS. IBM_TDB IBM_TDB IBM_TBB IBM		[
- 907 (257/48).CCLS. USPĀT; USPĀTU, USPĀT; USPĀT; USPĀTU, USPĀT; USPĀT; USPĀTU, USPĀT; USPĀTU, USPĀT; USPĀTU, USPĀT; USPĀTU, USPĀT; USPĀTU, USPĀT, USPĀTU, USPĀT; USPĀTU, USPĀT; USPĀTU, USPĀT; USPĀTU, USPĀT; USPĀT, USPĀTU, USPĀT; USPĀTU, USPĀT; USPĀTU, USPĀT; USPĀTU, USPĀT; USPĀTU, USPĀT; USPĀTU, USPĀT, USPĀTU, USPĀT, USPĀTU, USPĀT, USPĀTU, USPĀT, USPĀTU, USPĀT, USPĀTU, USPĀT, USPĀTU, USPĀT, USPĀTĀTĀTĀTĀTĀTĀTĀTĀTĀTĀTĀTĀTĀTĀTĀTĀTĀTĀT					
- 3 ((257/48).CCLS.) and (back adj side or backside or back-side) near3 electrode - 1 (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((714/19).CCLS.) or ((714/19).CCLS.) or ((714/19).CCLS.) or ((714/19).CCLS.) or ((714/172).CCLS.) or ((714/172).CCLS.) or ((714/173).CCLS.) or ((714/173).CCLS.) or ((714/173).CCLS.) or ((714/173).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or		007	/057/40\ ggr g		/ /
EPG; JPO; DERWENT; IBM_TDB - 1 (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/712).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766	-	907	(431/48).CCLS.		2003/02/15 19:44
- 3 ((257/48).CCLS.) and (back adj side or backside or back-side) near3 electrode	-				į l
3					
3 ((257/48).CCLS.) and (back adj side or backside or back-side) near3 electrode - 1 (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((324/156).CCLS.) or ((714/19).CCLS.) or ((714/19).CCLS.) or ((714/18).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((7					
backside or back-side) near3 electrode		ا م	(/OE3/AO) COIO) and (back add add a		0000/00/15 10 50
1 (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or (((257/304).CCLS.) or (((257/304).CCLS.) or (((257/305).CCLS.) or (((257/305).CCLS.) or ((((257/905)) or (257/906)).CCLS.) or ((((324/765).CCLS.) or ((((324/765).CCLS.) or (((((324/765).CCLS.) or ((((((324/765).CCLS.) or (((((((((((((((((((((((((((((((((((-	3		_	2003/02/15 19:52
- 1 (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((714/712).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.)		backside or back-side) hear3 electrode			
1 (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/712).CCLS.) or ((714/712).CCLS.) or ((714/712).CCLS.) or ((714/712).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/73).CLS.) or ((714/73).CLS.) or ((714/73).CLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((714/712).CCLS.) or ((7					
1 (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/905) or (257/906)).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/713).CCLS.) or ((71				_	
((257/302).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((714/71).CCLS.) or ((714/71).CCLS.) or ((714/71).CCLS.) or ((714/71).CCLS.) or ((714/712).CCLS.) or ((714/713).CCLS.) or ((714/713).CCLS.) or ((714/713).CCLS.) or ((714/713).CCLS.) or ((714/713).CCLS.) or ((714/713).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((714/712).CCLS.) or ((714/712).CCLS.) or ((714/713).CCLS.)	1	/257/49 om //257/69) CCI S) om	_	2002/02/15 20-05	
((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/905).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((714/42).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/723).CCLS.)				2003/02/15 20:05	
((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/905) or (257/906)).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((714/42).CCLS.) or ((714/42).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/733).CCLS.) or ((714/733).CCLS.) or ((714/733).CCLS.) or ((714/733).CCLS.) or ((325/748) or ((257/304).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/713).CCLS.) or ((714/713).CCLS.) or ((714/713).CCLS.) or ((714/73).CCLS.) or ((714/733).CCLS.) or ((714/720).CCLS.) or ((714/733).CCLS.) or ((714			((257/71/.ccus.) of ((257/301).ccus.) of		
(((257/905) or (257/906)).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((714/76).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((257/48).CCLS.) or ((257/48).CCLS.) or ((257/48).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/713).CCLS.) or ((714/713).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) o	İ			1	
((324/158).CCLS.) or ((324/756).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((714/21).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((714/718).CCLS.)					
((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((714/5).CCLS.) or ((714/42).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) near5 electrode and memory.ti,ab,clm. and (testing or probing or test or probe) 2 (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((7		İ		154_155	
((324/769).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/73).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) and (back-side or backside or back adj side) near5 electrode and memory.ti,ab,clm. and (testing or probing or test or probe) (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((324/763).CCLS.) or ((324/763).CCLS.) or ((324/763).CCLS.) or ((324/763).CCLS.) or ((324/763).CCLS.) or ((324/763).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/72					
((324/769).CCLS.) or ((714/5).CCLS.) or ((714/42).CCLS.) or ((714/42).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/73).CCLS.) or ((714/73).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) near5 electrode and memory.ti,ab,clm. and (testing or probing or test or probe) (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.)					
((714/42).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/733).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) near5 electrode and memory.ti,ab,clm. and (testing or probing or test or probe) 2 (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/71).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/905) or (257/906)).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/723).CCLS.)					
((714/719).CCLS.) or ((714/720).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) near5 electrode and memory.ti,ab,clm. and (testing or probing or test or probe) 2 (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/905).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing]			i	
((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) near5 electrode and memory.ti,ab,clm. and (testing or probing or test or probe) 2 (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((324/755).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((148/18).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing					
((714/723).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) near5 electrode and memory.ti,ab,clm. and (testing or probing or test or probe) 2 (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/905) or (257/906)).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((714/763).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing					
((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) near5 electrode and memory.ti,ab,clm. and (testing or probing or test or probe) (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/905) or (257/906)).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/720).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing					
(back-side or backside or back adj side) near5 electrode and memory.ti,ab,clm. and (testing or probing or test or probe) 2 (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/71).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/905) or (257/906)).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((324/537).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/72).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/720).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing					
near5 electrode and memory.ti,ab,clm. and (testing or probing or test or probe) 2 (257/48 or ((257/68).CCLS.) or (USPAT; ((257/71).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or (USPAT; ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/905) or (257/906)).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((714/42).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/720).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/733).CCLS.)				ļ	
(testing or probing or test or probe) (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/905) or (257/906)).CCLS.) or ((257/905) or (257/906)).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((714/42).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or ((714/773).CCLS.)					
2 (257/48 or ((257/68).CCLS.) or ((257/71).CCLS.) or ((257/71).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/905) or (257/906)).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((324/537).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/733).CCLS.) or ((438/18).CCLS.) or ((514/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.) or ((514/773).CCLS.) or ((514/773).CCLS.) or ((514/773).CCLS.) or ((514/773).CCLS.) or ((514/763).CCLS.) or ((514/76					
((257/71).CCLS.) or ((257/301).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/905) or (257/906)).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((324/537).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((714/78).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/720).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing	<u> </u>	2		USPAT:	2003/02/15 20:11
((257/302).CCLS.) or ((257/303).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/304).CCLS.) or ((257/905) or (257/906)).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((324/537).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((714/76).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/720).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing	<u> </u>	_			
((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or ((257/905) or (257/906)).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((324/537).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((714/5).CCLS.) or ((714/42).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/720).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing					
(((257/905) or (257/906)).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((324/158).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((714/769).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/720).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing			((257/304).CCLS.) or ((257/305).CCLS.) or		
((324/158).CCLS.) or ((324/537).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/765).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((714/769).CCLS.) or ((714/74).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/720).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing			(((257/905) or (257/906)).ccls.) or		
((324/765).CCLS.) or ((324/766).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((714/769).CCLS.) or ((714/42).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/720).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing					
((324/767).CCLS.) or ((324/768).CCLS.) or ((324/769).CCLS.) or ((714/5).CCLS.) or ((714/42).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/720).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing					
((324/769).CCLS.) or ((714/5).CCLS.) or ((714/42).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/73).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing					ŀ
((714/42).CCLS.) or ((714/718).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/719).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing	<u> </u>				
((714/719).CCLS.) or ((714/720).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/721).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing	<u>i</u>				
((714/721).CCLS.) or ((714/722).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/723).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing					
((714/723).CCLS.) or ((714/763).CCLS.) or ((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing					
((714/773).CCLS.) or ((438/18).CCLS.)) and (back-side or backside or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing					
(back-side or back adj side) adj electrode near12 (testing or probing					<u> </u>
adj electrode near12 (testing or probing		•	(back-side or backside or back adj side)	1	
	1				
Of Gradiosete)			or diagnostic)		

-	0	(memory adj device or dram).ti,ab,clm. and	USPAT;	2003/02/15 20:12
		(back-side or backside or back adj side)	US-PGPUB;	
		adj electrode near12 (testing or probing	EPO; JPO;	1
		or diagnostic)	DERWENT;	
ļ			IBM TDB	
_	5	(memory adj device or dram).ti,ab,clm. and	USPAT;	2003/02/15 20:16
		(back-side or backside or back adj side)		2003/02/13 20:16
			US-PGPUB;	
		adj electrode	EPO; JPO;	1
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	6		USPAT;	2003/02/15 20:26
		and (back-side or backside or back adj	US-PGPUB;	
		side) near2 electrode	EPO; JPO;	
			DERWENT:	
1			IBM TDB	
i _	11	(memory adj device or dram).ti,ab,clm. and	USPAT;	2003/02/15 20:36
		(back-side or backside or back adj side)		2003/02/13 20:36
			US-PGPUB;	
		near2 electrode	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	7	(memory adj device or dram).ti,ab,clm. and	USPAT;	2003/02/15 20:42
1		(back-side or backside or back adj side)	US-PGPUB:	
1	1	near2 (ground or grounded or grounding)	EPO; JPO;	
	1		DERWENT;	1
	1			
_	1 ^		IBM_TDB	000040041-
-	0	Contact media nearit back blac nears	USPAT;	2003/02/15 20:43
		electrode	US-PGPUB;	
ļ			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	ļ
_		(contact adj mode or contact-mode) near12	USPAT;	2003/02/15 20:46
		back-side near2 electrode	US-PGPUB;	2003/02/13 20.40
		Dack Side Heal2 electiode	1	
			EPO; JPO;	
	1		DERWENT;	
	_		IBM_TDB	
-	0	(contact adj mode or contact-mode) near12	USPAT;	2003/02/15 20:46
		(bottom or back-side or backside or back	US-PGPUB;	
		adj side) near2 electrode	EPO; JPO;	!
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	1	vallett.in.	US-PGPUB	2003/02/15 21:25
_		product adj line adj macro adj design	US-PGPUB	2003/02/15 21:25
l <u> </u>	0	product adj line adj macro adj design product adj line adj macro adj design		
	0		US-PGPUB	2003/02/15 21:25
	"	product adj line adj macro adj design	USPAT;	2003/02/15 21:26
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	48	product adj line near3 design	USPAT;	2003/02/15 21:26
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		(#C070057#) PM	IBM_TDB	0000405455
-	2	("6078057").PN.	USPAT;	2003/02/15 21:38
]		US-PGPUB;	
l '			EPO; JPO;	!
			DERWENT;	
	1		IBM TDB	
-	2	("5990562").PN.	USPAT;	2003/02/15 21:38
			US-PGPUB;	
;	!			
	[EPO; JPO;	
	i		DERWENT;]
	_	(#.co.o.co.o.	IBM_TDB	
-	2	("6277659").PN.	USPAT;	2003/02/15 21:38
			US-PGPUB;	
	ļ l		EPO; JPO;	I
	į l		DERWENT;	1
			IBM TDB	ŀ
	·			

-	25	(USPAT;	2003/08/04	11:01
		US-6301121-\$ or US-6377067-\$ or	US-PGPUB		
		US-6339228-\$ or US-6310361-\$ or			
}]	US-5523586-\$ or US-6072323-\$ or			
	1	US-5665978-\$ or US-6498396-\$ or			
		US-6452208-\$ or US-5408131-\$ or			
		US-6309897-\$ or US-4905065-\$ or			
		US-4791463-\$ or US-4914739-\$ or			
		US-5309446-\$ or US-6392307-\$ or			
}]	US-6153891-\$ or US-6277659-\$ or			
	1	US-5990562-\$ or US-6078057-\$).did. or			
		(US-20020118035-\$ or US-20010006233-\$ or US-20020063250-\$).did.		1	
_ '	653	I · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	HCDAM.	0000 (00 (04	11 05
	""	(207/40).CCL3.	USPAT;	2003/08/04	11:35
-	61	((257/48).CCLS.) and trench	US-PGPUB	2002/00/04	17.14
])	((257) 40).cchs.) and crench	USPAT; US-PGPUB	2003/08/04	13:14
_	2481	((257/68) or (257/71) or (257/49) or		2002/00/04	10.10
1	2,701	(257/66) or (257/905) or (257/906) or	USPAT; US-PGPUB	2003/08/04	T0:T0
		(257/301) or (257/302) or (257/303) or	03-56508		
1		(257/304) or (257/305)).CCLS.			
_	29		USPAT:	2003/08/04	12.20
		(257/66) or (257/905) or (257/906) or	US-PGPUB	2003/00/04	13:20
		(257/301) or (257/302) or (257/303) or	03-FGFUB		
		(257/304) or (257/305)).CCLS.) and (trench			
		groove) and (back-side back adj side)			
-	1	("6599778").PN.	USPAT	2003/08/04	12.21
_	3374		USPAT;	2003/08/04	
		(324/766) or (324/767) or (324/768) or	US-PGPUB	2003/00/04	10:17
		(324/769)).CCLS.	05 10105		
_	41		USPAT:	2003/08/04	16.58
]		(324/766) or (324/767) or (324/768) or	US-PGPUB	2003/00/04	10.50
		(324/769)).CCLS.) and trench	00 10105	ĺ	
-	178	(((324/158) or (324/537) or (324/765) or	USPAT;	2003/08/04	16.58
		(324/766) or (324/767) or (324/768) or	US-PGPUB	2000,00,01	10.00
]		(324/769)).CCLS.) and (trench groove)			
i – I	137		USPAT;	2003/08/04	16:58
		(324/766) or (324/767) or (324/768) or	US-PGPUB		
		(324/769)).CCLS.) and (trench groove)) not			
		((((324/158) or (324/537) or (324/765) or			
]		(324/766) or (324/767) or (324/768) or			
		(324/769)).CCLS.) and trench)			
-	33	, , +- +	USPAT;	2003/08/04	18:22
		US-6277659-\$ or US-6153891-\$ or	US-PGPUB		i
		US-6392307-\$ or US-5408131-\$ or			
1		US-5523586-\$ or US-6377067-\$ or			
		US-6301121-\$ or US-6300647-\$ or			
		US-6380555-\$ or US-6452208-\$ or			
		US-6498396-\$ or US-5665978-\$ or			
		US-6072323-\$ or US-4791463-\$ or		1	
		US-4914739-\$ or US-5309446-\$ or			
		US-5990562-\$ or US-6545490-\$ or		1	
		US-6599778-\$ or US-5734176-\$ or		1	
		US-6452209-\$ or US-6576922-\$ or			
		US-6576923-\$ or US-6310361-\$).did. or		!	
	İ	(US-6339228-\$ or US-6078057-\$).did. or			
		(US-20020063250-\$ or US-20010006233-\$ or			ļ
		US-20020118035-\$ or US-20030111733-\$ or			
		US-20030136993-\$).did.		1	

-	25	1,111 111111111111111111111111111111111	USPAT;	2003/08/04 18:23
	1	US-6277659-\$ or US-6153891-\$ or	US-PGPUB	
		US-6392307-\$ or US-5408131-\$ or		
İ		US-5523586-\$ or US-6377067-\$ or		
		US-6301121-\$ or US-6300647-\$ or	Í	
		US-6380555-\$ or US-6452208-\$ or		}
		US-6498396-\$ or US-5665978-\$ or		
		US-6072323-\$ or US-4791463-\$ or		
		US-4914739-\$ or US-5309446-\$ or		
1		US-5990562-\$ or US-6545490-\$ or		
		US-6599778-\$ or US-5734176-\$ or		
		US-6452209-\$ or US-6576922-\$ or		1
		US-6576923-\$ or US-6310361-\$).did. or		
		(US-6339228-\$ or US-6078057-\$).did. or		
		(US-20020063250-\$ or US-20010006233-\$ or US-20020118035-\$ or US-20030111733-\$ or		
İ		US-20030136993-\$).did.) and (memory dram)		
	1	•	HCDAM	2002/00/04 10-56
_	1		USPAT	2003/08/04 18:56
	33	,,	USPAT	2003/08/04 18:56
	33	US-6452208-\$ or US-6380555-\$ or	USPAT; US-PGPUB	2003/12/19 18:31
		US-6452209-\$ or US-6339228-\$ or	US-FGPUB	
ļ		US-6310361-\$ or US-4905065-\$ or	Į	
}	1	US-6153891-\$ or US-6309897-\$ or		ļ
		US-6277659-\$ or US-6392307-\$ or		1
		US-5523586-\$ or US-6498396-\$ or		
		US-6301121-\$ or US-6545490-\$ or		
	İ	US-6377067-\$ or US-6599778-\$ or	-	
		US-5408131-\$ or US-6078057-\$ or		
		US-5990562-\$ or US-5309446-\$ or		1
		US-4914739-\$ or US-4791463-\$ or		
		US-5665978-\$ or US-6576922-\$).did. or		
	i	(US-6072323-\$ or US-6576923-\$).did. or	J	
		(US-20010006233-\$ or US-20020063250-\$ or	1	
		US-20020118035-\$ or US-20030136993-\$ or		
		US-20030111733-\$).did.		
<u> -</u>	7	051544.AP.	USPAT;	2003/12/23 11:39
			US-PGPUB	
-	4	((((257/68) or (257/71) or (257/301) or	USPAT;	2003/12/23 10:19
1		(257/302) or (257/303) or (257/304) or	US-PGPUB	
		(257/305) or (257/296) or (257/905) or		i l
		(257/906) or (324/537) or (324/765) or		
		(324/766) or (324/767) or (324/768) or		
		(324/769) or (438/18) or (438/243) or	1	
1		(438/700) or (714/5) or (714/42) or		
		(714/718) or (714/719) or (714/720) or		<u> </u>
	!	(714/721) or (714/722) or (714/723) or		
	1	(714/763) or (714/773)).CCLS.) or		
ļ	1	257/48.ccls.) and (memory adj2 device memory adj2 element dram).ti,ab,clm. and		
İ	1	(vertical trench) and (back add side		j l
	1	backside back-side and (test testing		<u> </u>
	1	measure measuring)		ļ !
_	1094	((((257/68) or (257/71) or (257/301) or	HCDAM.	2003/12/23 10:18
	10,7	((((257/302) or (257/303) or (257/304) or	USPAT; US-PGPUB	2003/12/23 10:18
		(257/305) or (257/296) or (257/905) or	03-16100	<u> </u>
		(257/303) of (237/230) of (237/303) of (257/306) or (324/537) or (324/765) or		1
		(324/766) or (324/767) or (324/768) or		
		(324/769) or (438/18) or (438/243) or	1	
]		(438/700) or (714/5) or (714/42) or		
1	l i	(714/718) or (714/719) or (714/720) or		<u> </u>
		(714/721) or (714/722) or (714/723) or		
		(714/763) or (714/773)).CCLS.) or	1	
1		257/48.ccls.) and (memory adj2 device		
j		memory adj2 element dram).ti,ab,clm. and		<u> </u>
		(vertical trench) and (test testing]
		measure measuring contact contacting)		

<u>-</u>	538	((((257/68) or (257/71) or (257/301) or	USPAT;	2003/12/23 10:24
		(257/302) or (257/303) or (257/304) or	US-PGPUB	
		(257/305) or (257/296) or (257/905) or		
		(257/906) or (324/537) or (324/765) or		
		(324/766) or (324/767) or (324/768) or		1
		(324/769) or (438/18) or (438/243) or	1	1
		(438/700) or (714/5) or (714/42) or		+
	-	(714/718) or (714/719) or (714/720) or		
	i	(714/721) or (714/722) or (714/723) or		
}		(714/763) or (714/773)).CCLS.) or		
		257/48.ccls.) and (memory adj2 device		
		memory adj2 element dram).ti,ab,clm. and		
		vertical and (groove trench) and (test		
		testing measure measuring contact		ļ
		contacting)		
-	697	(257/48).CCLS.	USPAT;	2003/12/23 11:22
			US-PGPUB	